

(参考資料)

## 1. 道路交通センサスとは

道路交通センサスは、全国の道路と道路利用の実態を捉え、将来の道路整備の方向を明らかにするため、全国の道路状況、交通量、旅行速度、自動車運行の出発地・目的地、運行目的等を調査するもので、道路に関する国勢調査ともいうべきものです。

○道路の計画立案のためには、道路及び道路利用の現況調査をはじめとし、各種の調査を実施する必要があります。このため、国土交通省では道路交通センサス(全国道路・街路交通情勢調査)などの各種調査を5年毎に実施しています。

○道路交通センサスは、昭和3年度に道路改良会が実施した「全国交通調査」に端を発し、昭和55年度以降は概ね5年に1回(昭和55年度、60年度、平成2年度、6年度、11年度)の割合で実施しています。今回の調査は平成11年度以来6年ぶりの調査となります。

○道路交通センサスの調査内容は、交通量・旅行速度などの実測を行う「一般交通量調査」、アンケート調査等により地域間の自動車の動きを把握する「自動車起終点調査」に大別されます。

○「一般交通量調査」は、高速道路、一般国道、都道府県道、一部の指定市の一般市道を対象として、道路の幅員構成や整備状況を調査する「道路状況調査」と、自動車・二輪車・歩行者の交通量を観測する「交通量調査」、自動車で実走して速度を測定する「旅行速度調査」の3つの調査をします。

また、このうち「交通量調査」と「旅行速度調査」については、平日は全箇所を対象に1日ずつ調査を行いますが、休日は全箇所を対象とせず、休日交通量が卓越した区間を道路管理者が選定し、調査を実施します。

○「自動車起終点調査」は、路上やフェリーで行き来する自動車の運転者の方にご協力をいただくアンケート調査(路側OD調査)と、自動車をお持ちの方の中から無作為に選定された方にご協力をいただくアンケート調査(オーナーインタビューOD調査)を実施します。路側OD調査については平日の1日、オーナーインタビューOD調査については平日・休日のそれぞれ1日を対象に車の使われ方(いつ・どこからどこへ、など)をアンケートで調査します。

※ODとは、Origin(起点・出発点)とDestination(終点・目的地)の略

## 2. 道路交通センサスの調査内容

### (1) 一般交通量調査: 道路状況調査、交通量調査、旅行速度調査

#### ① 道路状況調査

・車道や歩道の幅員やその幅員構成、交差点、バス停、歩道の設置状況等を把握する調査

#### ② 交通量調査

・平日及び休日における自動車(4車種)、二輪車、歩行者の交通量を1時間毎に計測する調査

#### ③ 旅行速度調査

・朝または夕方のピーク時における実走行により区間の旅行速度を計測する調査

### (2) 自動車起終点調査: 路側OD調査、オーナーインタビューOD調査

#### ① 路側OD調査: 路上路側OD調査、フェリーOD調査

##### ア) 路上路側OD調査

・一部の県境等を横切る道路で、自動車を道路脇に停車して頂き、聞き取り方式により出発地・目的地等の運行状況を把握する調査

##### イ) フェリーOD調査

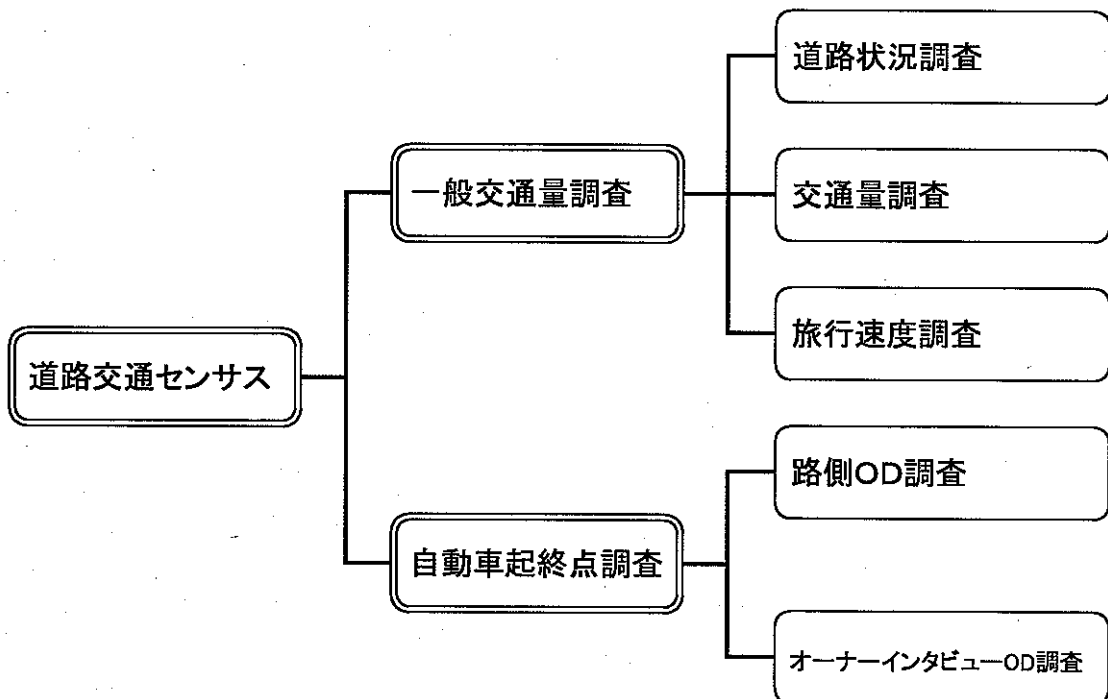
・フェリー乗船時に聞き取り方式により出発地・目的地等の運行状況を把握する調査

#### ② オーナーインタビューOD調査

・車の使用者や所有者に対して、車の1日の動き(利用目的、目的地、駐車場所等)についてアンケート方式で調査

・自家用乗用車(個人使用車)について、世帯単位での保有状況・利用状況を調査

・貨物車について、車の1日の動きに加えて、荷物の積載状況(品目、重量)を調査





快適な道路利用のための調査です。

# 道路交通センサス

ROAD TRAFFIC CENSUS

交通事故



2005  
実施期間

9-11  
月

渋滞



環境



これらの問題を解決するために  
道路や道路交通の状況を全国的な規模で調査します



国土交通省四国地方整備局・徳島県・香川県・愛媛県・高知県・  
日本道路公団・本州四国連絡橋公団



# ?

## 道路交通センサスって どんな調査を しているの？



# 「道路交通センサス」は、道路の国勢調査です。

道路交通センサスの調査内容

## 道路交通 センサス



道路や道路交通の状況を全国的な規模で調査します。

**?** CENSUS  
センサスの意味

センサスの語源は古代エジプトや中国等で行われた人口調査の事で、現代では転じて国勢調査や全数調査の意味に使われています。

車の台数や道路の状況を調べます。

### 一般交通量調査



すると...

道路や道路交通の状況がわかります。平日と休日の交通状況の違いがわかります。

車の利用の状況を調べます。

### 自動車起終点調査 (OD調査)



すると...

自動車の運行状況がわかります。貨物車による物流の状況がわかります。

### 交通量調査

各地点で通過する車の台数を

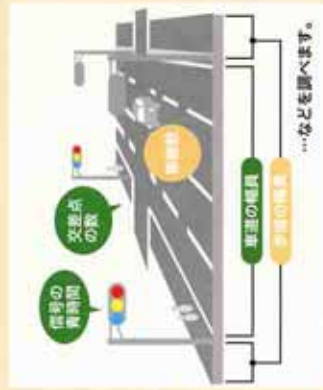


- 車種別に
  - 時間帯別に
  - 方向別に
- 数えます。

### 旅行速度調査

朝または夕方に、実際に自動車で行って、道路の平均速度を求めます。

### 道路状況の調査



...などを調べます。

### オーナーインタビュー-OD調査

車の所有者や使用者に対し、車の利用状況についてアンケートで調査します。

### 路側OD調査

一部の県境で自動車を道路脇に止めていただき、利用状況を聞き取り方式で調査します。

調査内容



出発地・出発時刻  
車種・目的  
区間距離など



出発地・出発時刻  
積載品目・積載重量  
目的地など



①月・日にどのような車を動かしたかをこの調査票に記入してください。

道路交通センサスの実施時期は2005年9月～11月です



? 調査結果は何に使っているのですか？

まちづくり、みちづくりに役立っています。

## 調査

交通量・車の動き



## 渋滞の把握

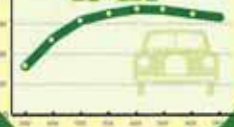


交通渋滞がどこで起きているかを把握します。

## 道路計画の立案

新規道路の計画や改良の計画を考えます。

## 将来交通量推計



## 様々な道路状況の把握



地球環境温暖化への影響力、道路の管理のための基礎データとして活用しています。

## まちづくり

都市計画などに役立っています。

調査のご協力をお願いいたします

? 道路交通センサスについて詳しく知りたい方に <http://www.skr.mlit.go.jp/>

国土交通省四国地方整備局・徳島県・香川県・愛媛県・高知県・  
日本道路公団・本州四国連絡橋公団

